

tesa® 6940

PV3 Noir Brillant FPA

Information Produit

Adhésive et gravable à grande vitesse



Description du produit

tesa® 6940 est un film acrylique cassant double couche. Le marquage et la découpe sont réalisés par laser en une seule étape, ce qui permet la réalisation de tout modèle ou format d'étiquette en utilisant un seul matériau. Le support est très résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, à la température et au vieillissement. La masse adhésive est composée d'une résine en acrylique modifié convenant même aux substrats à faible énergie de surface.

Ce produit très performant est utilisé comme étiquette d'identification anti-fraude durant toute la durée de vie d'un produit, mais également comme support de données pour les systèmes de direction intelligents.

L'utilisation d'un système laser grande vitesse permet un marquage considérablement rapide.
(noir et rouge: jusqu'à 4000mm/ sec., jaune: jusqu'à 1000mm/sec.

Disponible en: noir (brillant), rouge et jaune

Application

- Marquage très rapide obtenu grâce à un système laser grande vitesse
- Grand contraste et excellente précision de marquage
- Très résistant à la chaleur, à l'abrasion et aux produits chimiques
- Preuve de la fraude: la manipulation laisse des traces visibles
- Ne peut se retirer sans destruction de l'étiquette
- Souplesse dans le formatage et le design de l'étiquette: marquage et découpe par laser
- Efficace: remplace une multitude d'étiquettes pré-fabriquées
- La production à flux tendu réduit les besoins de stockage

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| • Support | Acrylique | • Type de protecteur | papier enduit |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Poids du protecteur | 120 g/m ² |

tesa® 6940

PV3 Noir Brillant FPA

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Convient à la découpe laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Facilité de manipulation	oui	• Résistance aux produits chimiques	très bon
• Force de retrait du liner	0,5-10	• Résistance en température à court terme	250 °C
• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance en température long terme	120 °C
• Résistance au gel	-40 °C		

Infos complémentaires

Dimensions standard:

6940 PV6 noir: largeur 100mm et 120mm, longueur 200m

6940 PV3 rouge ou jaune: largeur 120mm, longueur 300m

Assortiment et données techniques:

6940 PV6 noir/ blanc brillant: Masse adhésive 35g/m², épaisseur 140µm sans protecteur. Code couleur: 04

6940 PV3 rouge/ blanc: Masse adhésive 25g/m², épaisseur 90µm sans protecteur. Code couleur: 19, proche de RAL 3020

6940 PV3 jaune/ noir: Masse adhésive 25g/m², épaisseur 105µm sans protecteur. Code couleur: 17, proche de RAL 1021

Le film PV6 est plus épais et plus rigide que le PV3 et plus facile à manipuler dans certains cas.

A noter: Les couleurs rouge et jaune ont une résistance limitée aux UV. Nous les conseillons pour les applications extérieures et recommandons de les tester avant utilisation. Veuillez contacter votre responsable tesa pour tout support et conseil.

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=6940BKA3>